



DOSSIER DE PRÉSENTATION

David Sannier
Mathieu Sannier



**Expédition au service de la biodiversité
en Amérique du Sud**

SOMMAIRE

Présentation de VIREON	p. 1
Un projet qui nous ressemble	p. 2
Une expertise au service de la biodiversité	p. 3
Notre itinéraire	p. 5
Nos références	p. 6
La saisie des données naturalistes	p. 8
Une histoire de frères	p. 9
Une expédition sobre en carbone	p. 10
La LPO nous soutient	p. 11
Associations de protection de la nature, comment pouvons-nous vous rejoindre?	p. 12
Associations de protection de la nature : partenariats programmés	p. 13
Structures de recherche, nos échantillons pour la science	p. 14
Structures de recherche: partenariats programmés	p. 15
Entreprises <i>outdoor</i> , vous voulez nous soutenir ?	p. 16
Contacts, nous suivre	p. 17

Liolaemus constanzae province de Jujuy, Argentine ©Mathieu Sannier



PRÉSENTATION DE VIREON

De quoi s'agit-il ?

D'un voyage-expédition d'un an, en 2025, au départ de la France, sur le **continent sud-américain**, réalisé par deux frères naturalistes de métier.

Il s'agit au cours de cette année de **rejoindre bénévolement divers programmes** en lien avec notre expertise, et dans différents pays : comptages, suivis de protocoles, inventaires naturalistes, programmes de recherches, d'amélioration des connaissances, de conservation et sensibilisation à la biodiversité.

Nos objectifs

- ✓ **Mettre notre expertise au service de la connaissance,**
de la science et de la sensibilisation
- ✓ **S'ouvrir** à d'autres regards, d'autres méthodes de travail en
lien avec la protection de la biodiversité
- ✓ **S'enrichir** de nouvelles rencontres **et partager** nos
savoir-faire et savoir-être

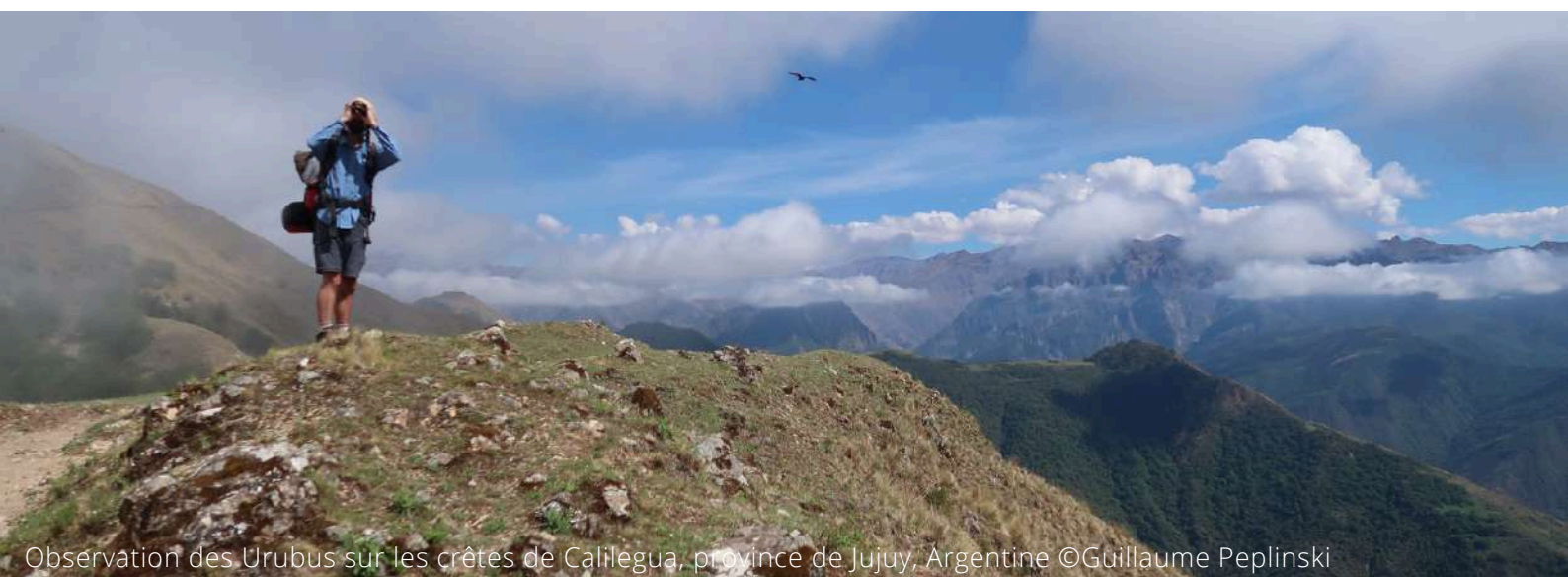


UN PROJET QUI NOUS RESSEMBLE

Tous deux impliqués professionnellement dans les métiers de l'environnement en France, nous sommes convaincus par le besoin de mieux connaître la biodiversité avec pour finalité mieux la protéger. C'est le prisme par lequel nous souhaitons découvrir les richesses naturalistes de l'Amérique du Sud. **Nous souhaitons ainsi que les données naturalistes que nous produirons quotidiennement alimentent les bases de données locales.**

Mais surtout, c'est par souci du respect de la biodiversité que nous souhaitons éviter les écueils du tourisme et mettre en œuvre notre projet par le biais de la **contribution aux programmes scientifiques menés par les associations locales.**

Familiers des protocoles de suivis naturalistes en France, nous souhaitons également découvrir d'autres approches de la protection de la nature pour enrichir notre propre regard.



Observation des Urubus sur les crêtes de Calilegua, province de Jujuy, Argentine ©Guillaume Peplinski

Avoir la chance pour un naturaliste de plonger dans des contrées où tout est nouveau est une sensation incroyable que nous avons déjà pu chacun expérimenter au cours de précédents voyages. Mais là où le temps ne nous contraignait qu'à survoler cette richesse, l'idée est ici de prendre le temps de la découvrir vraiment.

UNE EXPERTISE AU SERVICE DE LA BIODIVERSITÉ

Qui sommes-nous ?

Nous sommes deux frères naturalistes, chacun avec une **expérience professionnelle de plus de 10 ans** dans les métiers de la connaissance et de la protection de la biodiversité.

David SANNIER

Je suis naturaliste indépendant et fondateur de Bestioles et compagnie. J'ai également travaillé plus de 8 ans pour le bureau d'étude **Biotope** au sein duquel j'ai pu effectuer quelques missions à l'étranger.

Je gère également une « nanoferme » en maraîchage biologique.

Aujourd'hui, mon activité naturaliste se partage autour de 3 domaines :

- **L'expertise naturaliste**

Missions d'inventaire et de diagnostics écologiques, principalement dans le cadre d'études d'impact (entomologie, herpétologie, ornithologie) pour des acteurs privés ou publics,

- **La formation naturaliste**

Conception et réalisation de formations et d'accompagnement naturalistes dont un volet innovant en ligne (via *Bestioles & compagnie*),

- **Le bénévolat naturaliste**

Membre actif de l'ANA CEN Ariège (suivis, formations, animations...).



Dipsadoboa viridis dans les
Monts de Cristal, Gabon
©David Sannier

Mathieu SANNIER

Depuis 2011 je suis salarié de la **LPO**, représentant français de BirdLife International, avec une pause professionnelle en 2025 pour ce voyage.

En tant que chargé de mission biodiversité, mes missions s'articulent autour de 2 axes visant à mieux protéger la nature :

- **Connaître la biodiversité**

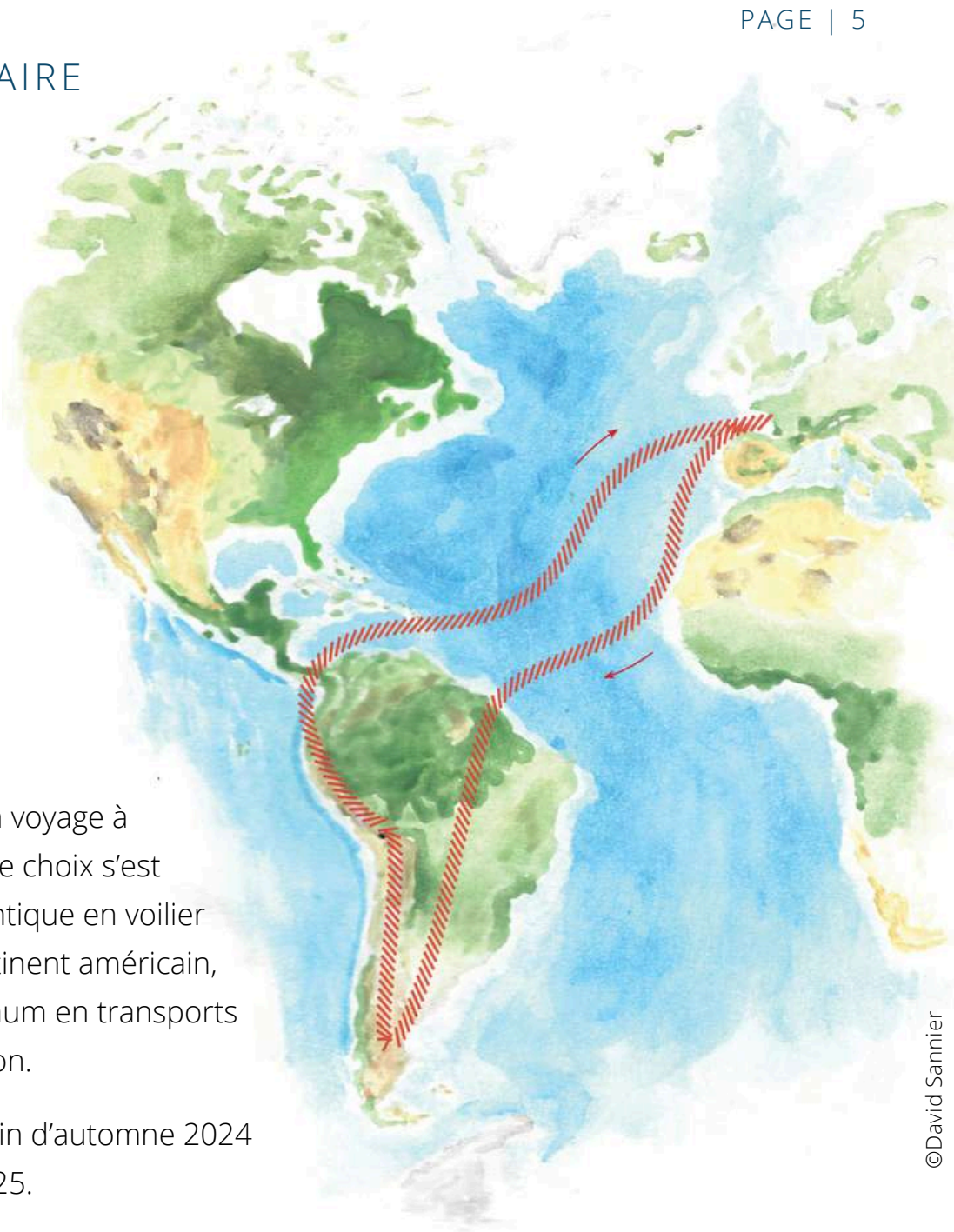
- Suivis de protocoles ornithologiques et entomologiques (STOC, Wetlands),
- Missions d'expertise à l'étranger (Chine, Maroc),
- Animation de réseaux (formation des bénévoles aux suivis naturalistes et à la saisie de données),
- Membre du Comité technique de Faune-France, première base de données naturaliste participative de France et animateur du portail local Faune-Nouvelle-Aquitaine.

- **Faire connaître la biodiversité**

- Création et encadrement de formations naturalistes pour les particuliers et les professionnels (Formations ornithologiques et entomologiques),
- Accompagnement de professionnels et élus dans la prise en compte de la biodiversité dans leurs projets,
- Encadrement d'animations grand public,
- Animateur de la web-série de la LPO «[Colocataires sauvages](#)».



NOTRE ITINÉRAIRE



©David Sannier

L'impact carbone d'un voyage à l'étranger est tel que le choix s'est porté sur la transatlantique en voilier pour rejoindre le continent américain, et y circuler au maximum en transports en commun, sans avion.

Notre départ se fera fin d'automne 2024 et notre retour fin 2025.

Les associations locales auprès desquels nous serons bénévoles seront autant de balises spatiales et temporelles qui guideront nos pas et pourront nous amener à adapter notre programme prévisionnel.

Itinéraire prévisionnel (nous nous réservons la possibilité de le modifier selon les besoins)

2024		2025											
NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUI	JUI	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC
transatlantique France >> Am		Guyane Brésil Uruguay		Argentine Chili Bolivie		Pérou Equateur Colombie		Panama Costa Rica Nicaragua		Caraiïbes		transatlantique Amérique >> Fr	

NOS RÉFÉRENCES

La prospection naturaliste et le partage des connaissances étant pour nous d'une grande importance, nous présentons ici quelques-unes de nos publications scientifiques ou autres:



COUANON V., SANNIER M. (LPO), Chine (Tiantangzhai). (2020). 26 pages. Herpetological mission report. Description of the observation of a possible new specie of hynobiidae

SANNIER M. (LPO), Chine (Tiantangzhai). (2020). 58 pages. Odonatological mission report

D. SANNIER, N. GUENEL (Biotope), France (Guadeloupe). (2016). 40 pages. Prospection odonatologiques en Guadeloupe



SANNIER, D., 2015. Première observation en France de *Selysiothemis nigra* sur l'île de Corse (Odonata : Libellulidae). *Martinia*, 31 (2) : 103-106

BERQUIER C., MALATY S. & SANNIER D., 2017. Établissement en Corse de populations d'*Orthetrum trinacria* et de *Selysiothemis nigra* (Odonata : Libellulidae). *Martinia*, 33 (1 et 2) : 27-35.

SANNIER M (LPO) France (2023). 26 Pages. Clé de détermination des odonates de Nouvelle-Aquitaine



GOURVIL P-YI, SANNIER M (CEN-LPO), France (2022) Atlas des papillons de jour d'Aquitaine. Éditions Biotope, Mèze ; Muséum national d'Histoire naturelle, Paris (collection Inventaires & biodiversité), 464p.

SANNIER M (LPO), France (2023). 35 Pages. Clé de détermination des rhopalocères de Nouvelle-Aquitaine



NOS RÉFÉRENCES SUITE

ROBIN J. & SANNIER D., 2019. Découverte d'une population pérenne de *Gomphocerippus jacobsi* Harz, 1975 dans les Pyrénées-Orientales (Acrididae, Gomphocerinae). *Matériaux orthoptériques et entomocénétiques*, 2019, 24 : 37-38



BELENGUIER L., BRICHARD J., DELPON G., DERREUMAUX V., FÉVRIER J., GUIMIER H. & SANNIER D., 2021 *Gomphocerippus cialancensis* (Nadig, 1986) et *Gomphocerippus sampeyrensis* (Nadig, 1986) en France – nouvelles données et synthèse des connaissances actuelles. *Matériaux orthoptériques et entomocénétiques*, 2021, 26 : 107-126

BELENGUIER L., BRICHARD J., DELPON G., DERREUMAUX V., FÉVRIER J., GUIMIER H. & SANNIER D., 2023 *Anonconotus baracunensis* Nadig, 1987 : précisions sur sa répartition et considérations taxonomiques. *Matériaux orthoptériques et entomocénétiques*, 2021, 28 : 73 – 82

SANNIER M. (LPO), France (2024)
55 Pages. Clé de détermination des orthoptères de Nouvelle-Aquitaine

SANNIER D., 2019. Première observation française de *Emblethis ciliatus* Horvath, 1875 (Hemiptera, Lygaeidae, Rhyparochrominae, Gonianotini). *Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie – 2019 – Tome XXVIII (3) : 191.*



SANNIER D. 2019. Une nouvelle espèce de punaise découverte en France dans le département des Pyrénées-Orientales : *Eurydema (Eurydema) sea* Péricart & De la Rosa, 2004 (Heteroptera, Pentatomidea). *Les Cahiers de la Fondation Biotope* : 1-16

BELENGUIER L., BARTOLUCCI J.-C., DERREUMAUX V., SANNIER D. & STREITO J.-C., 2022. *Lasiosomus lasiosomoides* (Bergevin, 1930) : un Hémiptère nouveau pour la Faune de France (Hemiptera Rhyparochromidae). *L'Entomologiste*, tome 78, 2022, n° 2 : 189 – 192/

SANNIER D, SANNIER M (Bestioles et Compagnie), France (2023).
24 pages. Clé de détermination simplifiée des cigales de France



LA SAISIE DES DONNÉES NATURALISTES

Saisir et transmettre des données d'observation est au cœur du métier de naturaliste.

En France, nous utilisons principalement 2 dispositifs :



Faune-France et l'appli mobile NaturaList

Plus de 50 associations sont unies dans le cadre d'une gouvernance partagée en faveur de la connaissance et la protection de la biodiversité pour animer **Faune-France** : un outil pour consulter, contribuer, protéger.

Faune-France est un portail naturaliste qui permet notamment d'explorer une banque de données riche de plus de 50 millions d'informations naturalistes, et

NaturaList est son application mobile de saisie de données.



CardObs et l'application CarNat

CarNat est une application de géolocalisation, saisie et gestion de points d'intérêt spécialement conçue pour la saisie de données naturalistes.

En liaison avec les référentiels nationaux officiels, notamment géographiques et taxonomiques, CarNat permet d'acquérir de la donnée immédiatement consolidée sur l'ensemble du territoire national, Outre-mer inclus.

CarNat est l'application mobile de **CardObs** développée par le Muséum national d'Histoire Naturelle de Paris.

En voyage

Afin de contribuer efficacement à la connaissance de la biodiversité sur le territoire sud-américain, nous utiliserons deux applications mobiles utilisées localement :

Ebird

Conçue spécialement pour les oiseaux, cette appli sera notre référence pour transmettre nos observations d'oiseaux.



iNaturalist

Pour tous les autres groupes taxonomiques nous utiliserons cette appli mobile conçue à cette fin.



UNE HISTOIRE DE FRÈRES

Le plaisir des observations et des découvertes naturalistes nous lie depuis notre enfance. D'abord guidés par notre père, nous prenons notre envol naturaliste peu à peu, après des études dans ce domaine. Chacun indépendamment, nous nous épanouissons professionnellement dans les métiers de l'environnement, avec pour conséquence un éloignement géographique.



Macromia hamata capturé lors d'une mission d'inventaire en Chine ©Mathieu Sannier

Émerge alors l'idée d'organiser un voyage naturaliste à deux qui nous amènent à cibler l'Amérique du sud et l'Amérique centrale.

Dès le début, nous nous imposons le refus de l'avion. Dès lors, c'est la transatlantique qui s'impose. Puis le désir de voyager comme acteurs de l'environnement, pour le partage, pour l'enrichissement, pour se rendre utiles, et non comme touristes.

Un voyage de quelques mois ne pouvant pas nous permettre de répondre à ces souhaits, nous décidons donc de partir pour une durée d'**un an**.

David et Mathieu en randonnée en Corse, France
©Christian Sannier



UNE EXPÉDITION SOBRE EN CARBONE

Un voyage tout en lenteur qui devrait nous permettre de mieux appréhender les paysages, la faune et la flore qui l'habitent, sans oublier les cultures locales. La planification générale de l'itinéraire se construit au fur et à mesure des accords que nous passons avec les associations et structures locales pour notre participation aux programmes.



Mangrove de Guadeloupe, site de reproduction du rare ***Erythrodiplax berenice*** ©David Sannier

Les trajets aller et retour de la France vers l'Amérique du Sud se feront en voilier. D'un pays à l'autre, nous utiliserons les transports en commun le plus souvent possible. Aucun avion ne sera utilisé pendant notre voyage.

Bouquetin des Alpes sur les Hauts-plateaux du Vercors, France ©Mathieu Sannier



LA LPO NOUS SOUTIENT



Agir pour
la biodiversité

La LPO est la première association de protection de la nature en France, reconnue d'utilité publique (70 000 adhérents, 400 000 abonnés sur ses réseaux sociaux).

Elle est le représentant français de **BirdLife International**.

La LPO a décidé de soutenir le projet VIREON pour l'apport scientifique qu'il représente, et pour le lien auprès des structures locales qu'il implique.

Pour cela, la LPO participera à la valorisation de notre expédition à travers ses supports de communication :

- Relai mensuel des publications Instagram format « carte postale »,
- Rédaction d'un article dans l'Oiseau Mag, la revue de la LPO,

La LPO met aussi VIREON en contact avec ses homologues de BirdLife International pour faciliter nos échanges avec les associations locales en Amérique du sud.



ASSOCIATIONS DE PROTECTION DE LA NATURE, COMMENT POUVONS-NOUS VOUS REJOINDRE?

Améliorer la connaissance à des fins de protection des espèces et des milieux est au cœur de notre projet. Au-delà de notre contribution aux bases de données, vous rejoindre pour apporter notre aide dans vos missions constitue notre principal souhait. Pour cela, nous espérons que ce dossier de présentation vous permettra de mieux nous connaître et d'envisager de nous solliciter. Voilà dans les grandes lignes le type de missions et l'organisation que cela pourrait prendre.

Les types de missions que nous recherchons :

- Inventaires faunistiques,
- Suivis d'espèces,
- Suivis de migration des oiseaux,
- Chantiers de restauration,
- ...

Durée :

Nous recherchons plutôt des missions d'une durée minimum d'une semaine, jusqu'à 1 mois ou plus,

Organisation technique :

Nous proposons notre aide bénévolement. Nous n'aurons pas les moyens de payer notre bénévolat.

Nous serons autonomes en hébergement et restauration, mais si possibilité d'hébergement, nous serons probablement intéressés,

Mise en relation :

Vous avez peut-être reçu ce dossier de présentation car nous avons identifié votre structure. Dans le cas contraire, vous pouvez nous joindre par mail:

vireon2025@protonmail.mail

ASSOCIATIONS DE PROTECTION DE LA NATURE, PARTENARIATS PROGRAMMÉS

Groupe d'étude et de protection des oiseaux de Guyane (GEPOG)

Les missions prévues :

- Contribution à l'Atlas des Oiseaux de France (ODF),
- Prospections Faucon orangé et autres oiseaux nicheurs sur le lac de Petit Saut,
- Chantiers de restauration,

Planning prévisionnel :

Décembre 2024



STRUCTURES DE RECHERCHE, NOS ÉCHANTILLONS POUR LA SCIENCE

Nos prospections naturalistes à travers le continent sud-américain vont nous amener à observer de nombreuses espèces animales. Nombre d'entre elles dépasseront nos compétences de naturalistes, mais peuvent intéresser les scientifiques.

Vous étudiez un groupe taxonomique ?

Une zone géographique particulière ?

Nous pouvons nouer un partenariat avec vous pour envisager la collecte et l'envoi d'échantillons.

Conditions à discuter (zones concernées, types d'échantillons, modes d'envois, autorisations de prélèvements...).

Vous pouvez nous joindre par mail:

vireon2025@protonmail.mail



STRUCTURES DE RECHERCHE, PARTENARIATS PROGRAMMÉS

VIREON vise à prêter main forte aux associations locales dans les programmes existants. Cependant, nous avons souhaité inclure à notre année un projet conçu par nos soins : **Inventaire odonates du massif de Megantoni, Pérou.**

Durée : 20aine de jours,

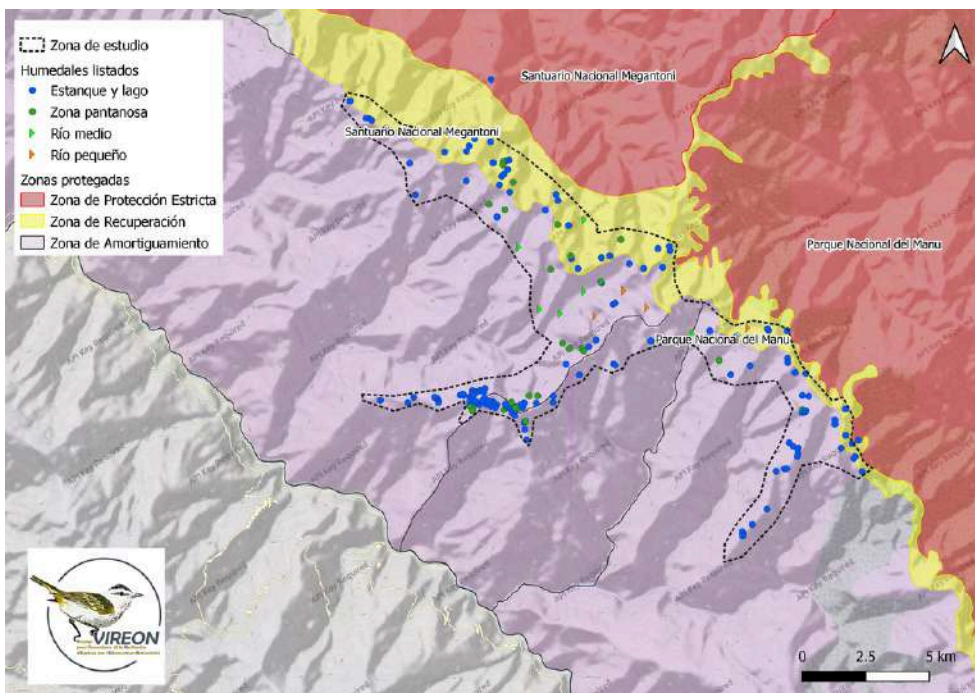
Planning prévisionnel : juin 2025,

Soutien technique : Département entomologique
du Muséum d'Histoire Naturelle
de Lima au Pérou



Nous réaliserons cette expédition accompagnés de deux personnes du Muséum pour élargir les prospections à de nombreux autres taxons entomologiques.

A ce stade, les démarches sont en cours auprès des autorités pour obtenir les autorisations d'accès et de prélèvement sur la zone.



Zone d'étude prévue dans les parages des Zones protégées de Megantoni et Manu au Pérou

ENTREPRISES OUTDOOR, VOUS VOULEZ NOUS SOUTENIR ?

Un tel projet nécessite un équipement spécifique et nous recherchons des sponsors pour compléter notre sac à dos. Les nombreux échanges sur place et la communication via **notre compte Instagram et les relais de la LPO** seront pour vous une vitrine en échange de notre partenariat.

ILS NOUS ACCOMPAGNENT SUR LE TERRAIN



<https://sunslice-solar.com/fr>

A travers ce partenariat, Sunslice propose à tous nos followers une **remise de 10%** avec le code **VIREON10**



<https://eu.patagonia.com/fr/fr/home/>



<https://www.europe-nature-optik.fr/>



<https://www.entomo-silex.com/>



[Camilaine](#)

Dericorys lobata photographié sur l'île de Lanzarote aux Canaries
©David Sannier





Itinérance dans les Yungas, Argentine ©Guillaume Peplinski

CONTACTS

David SANNIER

Naturaliste indépendant

tel : 06 99 32 76 57

Mathieu SANNIER

Chargé de mission biodiversité

tel : 06 78 31 61 28

mail : vireon2025@protonmail.com

NOUS SUIVRE



INSTAGRAM

@projetvireon



POLARSTEPS

www.polarsteps.com

/projetVIREON



Voyage **VIREON**
pour l'Inventaire et la Recherche
d'Espèces par l'Observation Naturaliste